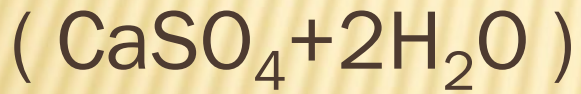


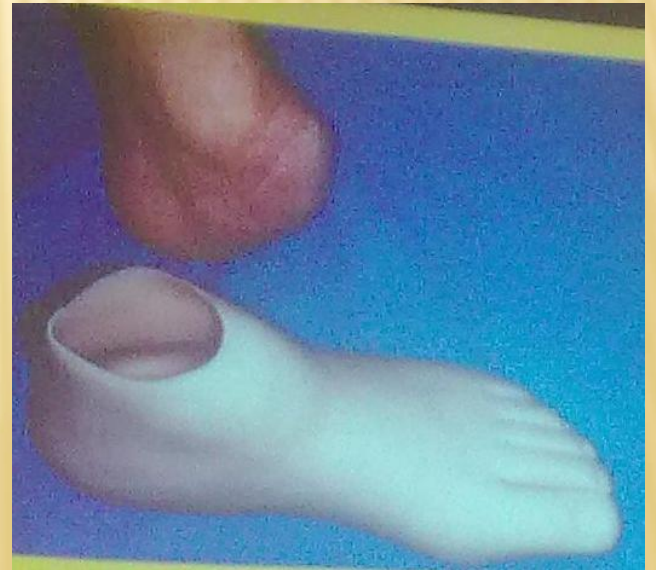
ALÇI

Kimyasal olarak alçı taşı su ile billurlaşmış kalsiyum sülfattır.



SİLİKON

Metil klorid ve su'dan ibarettir. Yapısı itibariyle diğer plastiklerden farklıdır. Çünkü silikonda karbon atoma yerine silisyum atomu vardır. Silikon yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır. Zamanla sertleşme dayanımları iyidir. Silikon koyu bir sıvı, yağ, kauçuk ve gres özelliğinde elde edilmektedir.



KÖPÜKLER

- ✘ Hücreli yapıya sahip, gözenekli, yoğunlukları düşük, sentetik ve tabii olarak elde edilir.
- ✘ Üretim metotları ve tepkilerine bağlı olarak özellik kazanırlar.

PLASTIKLERİN BIÇIMLENDİRİLMESİ

Kalıplama

- × Basınçlı kalıplama (compression molding)
- × Döner kalıplama (rotational molding)
- × Döner döküm kalıplama
- × Enjeksiyonla kalıplama
- × Enjeksiyonla şişirme kalıplama
- × Döküm

PLASTIKLERIN BIÇIMLENDİRİLMESİ

Diğer Biçimlendirmeler

- × Ekstrüzyon
- × Şişirme ve film çekme
- × Kalıpsız ekstrüzyon
- × Basınçlı ısı ile biçimlendirme (termoforming)
- × Lif sarma
- × Köpük plastik